



Produits de préparation et de dégraissage de maille

Mesh Preps:

Les produits de préparation de maille Xtend sont formulés pour renforcer l'adhérence et allonger la durée de vie des pochoirs et sont destinés à préparer et à dégraisser la maille avant la fabrication des pochoirs.

Prep 101: pâte de préparation de la maille

- S'utilise sur une maille neuve avec tous types de pochoirs, particulièrement les pochoirs indirects.
- Augmente considérablement la durée de vie du pochoir.
- Evite les trous d'aiguilles et les yeux de poissons provoqués par la poussière et la graisse.
- Convient à tous les tissus.
- Ne contient pas de produits caustiques ou dangereux.

Prep 102: concentré de dégraissage et émulsifiant

- A utiliser avant chaque application d'émulsions directes et de pochoirs directs ou indirects.
- Dégraisse en profondeur de façon uniforme tous les fils du tissu.
- Evite les trous d'aiguilles en éliminant les particules de poussière et en donnant à la maille des propriétés antistatiques.
- Renforce considérablement les caractéristiques de fluidité des émulsions directes.
- Contient un mélange détergent qui mousse peu et un agent mouillant actif.
- Ne contient pas de silicones ou additifs similaires.

Prep 300: concentré de dégraissage utilisable en vaporisation

Mêmes propriétés que Prep 102, avec en plus :

- Particulièrement recommandé pour les machines automatiques de nettoyage d'écrans
- Peut être vaporisé rapidement manuellement sur écrans de grandes dimensions.

AquaPrep :

Concentré de dégraissage qui prépare la maille pour que celle-ci retienne un film d'eau continu, ce qui garantit une adhérence optimale des films capillaires.

Concentré de mouillage et de dégraissage de la maille AquaPrep:

- Dégraisse à fond et élimine les particules de poussière sur toute maille.
- Conditionne la maille pour retenir un film d'eau continu, sans réticulation, jusqu'à 5 minutes, ce qui permet un montage facile et complet des films capillaires.
- Mousse peu, ce qui facilite le rinçage.

Mode d'emploi – Prep 101 ou 102

1. Mouiller l'écran à l'eau froide.
2. Appliquer une petite quantité de Prep sur les deux faces de la maille, en frottant d'un mouvement circulaire à l'aide d'une brosse douce ou d'une éponge. S'assurer que l'ensemble de l'écran est bien traité de cette façon.
3. Laisser l'écran reposer pendant quelques minutes.
4. Rincer à l'eau froide manuellement ou avec un tuyau jusqu'à ce que l'eau de rinçage ne mousse plus. **Ne pas utiliser d'eau chaude avec Prep 102 car cela pourrait provoquer un colmatage de la maille.**
5. Sécher comme d'habitude avant d'appliquer les pochoirs.

Mode d'emploi – Prep 300

Pour les machines automatiques de nettoyage d'écrans :

1. Diluer 1 part de Prep 300 dans 5 parts d'eau et appliquer les recommandations du fabricant de la machine.

Pour le dégraissage manuel des écrans par vaporisation :

1. Diluer 1 part de Prep 300 dans 5 parts d'eau.
2. Vaporiser le Prep 300 dilué sur les deux faces de la maille, à l'aide d'un vaporisateur sous pression ou à l'aide d'un pistolet à eau haute pression.
3. Laisser agir pendant quelques minutes.
4. Rincer à l'eau manuellement ou avec un tuyau jusqu'à ce que l'eau de rinçage ne mousse plus.
5. Sécher comme d'habitude avant d'appliquer les pochoirs.

Mode d'emploi – AquaPrep

1. Mouiller l'écran à traiter à l'eau froide.
2. Appliquer une quantité modérée d'AquaPrep sur le côté impression de l'écran et faire pénétrer dans la maille en frottant avec une brosse ou une éponge.
3. Rincer à l'aide d'un fort pulvérisateur d'eau froide.
4. Appliquer le film capillaire pendant que la maille est encore mouillée.

Conditionnement standard

Prep 101 –	Pâte de préparation de la maille
SML34	Bidons de 1 et 5 l.
Prep 102 –	Concentré dégraissant et émulsifiant
SML51	Bidons de 1 et 5 l.
Prep 300 –	Concentré dégraissant à vaporiser
SMW77	Bidons de 1 et 5 l
AquaPrep –	Concentré de mouillage et dégraissage de maille
SMD92	Bidons de 1 et 5 l.

Sécurité et manipulation

Les produits Prep 101/102/300 et AquaPrep :

- ont une formule exempte de tout agent toxique carcinogène, mutagène ou reprotoxique.
- n'ont pas de point d'éclair et ne sont pas concernés par la réglementation concernant les liquides hautement inflammables.

Bien refermer les bidons immédiatement après emploi. Prendre garde de ne pas éclabousser les yeux et éviter tout contact avec la peau. En cas de contact, rincer immédiatement abondamment à l'eau. En cas d'éclaboussures dans les yeux, consulter un médecin. Porter des vêtements de protection adaptés, des gants et un masque de protection des yeux et du visage.

Des informations complètes concernant la sécurité et la manipulation des produits Prep 101/102/300 et AquaPrep sont données dans les fiches techniques de sécurité Sericol correspondantes, disponibles sur demande.

Informations concernant l'environnement

Prep 101/102/300 et AquaPrep :

- Ne contiennent pas d'agents attaquant la couche d'ozone (convention de Montréal).
- Sont exempts de solvants volatils et protègent donc l'environnement, contrairement aux produits à base de solvant.
- AquaPrep est directement biodégradable, comme l'atteste l'essai en flacon fermé 301D de l'OCDE. Les produits Prep 101, 102 et 300 sont modérément biodégradables.

Les pH des produits sont les suivants :

Prep 101	7.5
Prep 102	2.4
Prep 300	2.3
AquaPrep	2.8

Les informations et recommandations contenues dans cette Fiche Produit, ainsi que les conseils techniques donnés par des représentants de notre société, que ce soit oralement ou par écrit, sont basés sur nos connaissances actuelles et communiqués en toute bonne foi. Cependant, aucune garantie n'est donnée au regard de leur exactitude car nous ne pouvons couvrir et prévoir toutes les applications possibles de nos produits, ni l'évolution des méthodes de fabrication, supports d'impression et autres produits utilisés. C'est pourquoi nos produits sont vendus sans garantie et sous réserve que les utilisateurs effectuent leurs propres essais pour vérifier leur conformité pour leurs besoins spécifiques. En raison de notre politique d'amélioration constante des produits, certaines informations contenues dans cette Fiche Produit peuvent se trouver dépassées ; il est donc demandé aux utilisateurs de s'assurer qu'ils suivent les recommandations les plus récentes.

SERICOL
Plus que de l'encre...Des solutions.

Sericol SA
50, avenue des Frères Lumière Z.A.Trappes-Elancourt B.P. 103
78191 TRAPPES CEDEX France
Tél: (0)1 30 69 37 00 Fax: (0)1 30 69 37 69

Sericol AG
Baselstrasse 55 CH-6252 Dagmersellen Schweiz/Suisse
Tel: (062) 748 20 30 Fax: (062) 748 20 35

Sericol Export Sales
Pysons Road Broadstairs
Kent CT10 2LE England
Tel: +44 (0)1843 866668
Fax: +44 (0)1843 872122